



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
INFORME RED DE MONITOREO DEL AIRE
SISCAIR

Estación: **PESCAITO**

Código: **010009**

Variable: **PM-10**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μ.g</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μ.gm³</i>
03/05/2016	26138	4.4112	4.4755	64300	1440	1654.1	38.9
09/05/2016	26162	4.4157	4.4580	42300	1440	1645.2	25.7
12/05/2016	26174	4.4789	4.5244	45500	1440	1646.4	27.6
15/05/2016	26186	4.4510	4.5284	77400	1440	1642.5	47.1
18/05/2016	26198	4.4770	4.5354	58400	1440	1644.3	35.5
21/05/2016	26210	4.4687	4.5207	52000	1440	1643.4	31.6
24/05/2016	26221	4.4920	4.5703	78300	1440	1643.4	47.6
27/05/2016	26232	4.4759	4.4985	22600	1440	1642.3	13.8
30/05/2016	26243	4.4946	4.6116	117000	1440	1635.6	71.5

Estación: **MOLINOS SANTA MA** Código: **020006**

Variable: **PM-10**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μ.g</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μ.gm³</i>
03/05/2016	26142	4.3797	4.4024	22700	1442	1641.6	13.8
06/05/2016	26154	4.4092	4.5033	94100	1445	1651.3	57.0
09/05/2016	26166	4.4804	4.5773	96900	1440	1641.3	59.0
12/05/2016	26178	4.4533	4.5594	106100	1440	1640.9	64.7
15/05/2016	26190	4.4519	4.5108	58900	1380	1572.5	37.5
21/05/2016	26213	4.4649	4.5249	60000	1441	1643.1	36.5
24/05/2016	26224	4.4853	4.5213	36000	1416	1613.8	22.3
27/05/2016	26235	4.4894	4.5564	67000	1442	1643.6	40.8
30/05/2016	26246	4.4801	4.5683	88200	1440	1637.1	53.9

Estación: **CLUB SANTA MARTA** Código: **010007**

Variable: **PM-10**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μ.g</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μ.gm³</i>
03/05/2016	26140	4.4144	4.5030	88600	1440	1624.9	54.5
06/05/2016	26152	4.4083	4.4594	51100	1440	1623.8	31.5
09/05/2016	26164	4.4115	4.4513	39800	1440	1626.8	24.5
12/05/2016	26176	4.4581	4.4995	41400	1440	1624.9	25.5
21/05/2016	26212	4.4574	4.5025	45100	1440	1624.2	27.8
24/05/2016	26223	4.4883	4.5471	58800	1440	1624.9	36.2
27/05/2016	26234	4.4707	4.5229	52200	1440	1624.5	32.1

Variable: **PM-10**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μ.g</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μ.gm³</i>
03/05/2016	26145	4.4061	4.4393	33200	1440	1637.5	20.3
09/05/2016	26169	4.4162	4.4455	29300	1440	1649.9	17.8
12/05/2016	26181	4.4623	4.5183	56000	1440	1644.2	34.1
15/05/2016	26193	4.4475	4.5037	56200	1440	1641.1	34.2
18/05/2016	26205	4.4716	4.5243	52700	1440	1645.6	32.0
21/05/2016	26216	4.5074	4.6094	102000	1440	1649.4	61.8
24/05/2016	26227	4.4821	4.5389	56800	1440	1644.2	34.5
27/05/2016	26238	4.5061	4.5520	45900	1446	1649.4	27.8
30/05/2016	26249	4.4377	4.4819	44200	1440	1640.1	26.9

Variable: **PST**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μ.g</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μ.gm³</i>
03/05/2016	26144	2.8612	2.9211	59900	1440	1667.2	35.9
06/05/2016	26156	2.8670	2.9695	102500	1440	1668.7	61.4
09/05/2016	26168	2.8723	2.9390	66700	1440	1673.6	39.9
12/05/2016	26180	2.8610	2.9531	92100	1440	1672.1	55.1
15/05/2016	26192	2.8970	2.9756	78600	1440	1672.5	47.0
18/05/2016	26204	2.8985	2.9875	89000	1440	1672.5	53.2
21/05/2016	26215	2.8963	3.0242	127900	1440	1674.0	76.4
24/05/2016	26226	2.9112	3.0446	133400	1440	1663.7	80.2

27/05/2016	26237	2.9001	3.0076	107500	1440	1669.5	64.4
30/05/2016	26248	2.8891	2.9768	87700	1440	1674.0	52.4

Estación: **ALCATRACES**

Código: **020004**

Variable: **PM-10**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m^3</i>	<i>Concent. $\mu g m^{-3}$</i>
03/05/2016	26146	4.4099	4.4473	37400	1440	1662.5	22.5
06/05/2016	26158	4.4061	4.4586	52500	1440	1662.3	31.6
09/05/2016	26170	4.4459	4.4670	21100	1440	1650.1	12.8
12/05/2016	26182	4.4739	4.5014	27500	1440	1644.7	16.7
15/05/2016	26194	4.4440	4.4821	38100	1440	1649.2	23.1
18/05/2016	26206	4.4639	4.4976	33700	1440	1645.1	20.5
21/05/2016	26217	4.5008	4.5422	41400	1440	1648.5	25.1
30/05/2016	26250	4.4420	4.4861	44100	1440	1646.5	26.8

Estación: **COSTA VERDE**

Código: **030004**

Variable: **PM-10**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m^3</i>	<i>Concent. $\mu g m^{-3}$</i>
03/05/2016	26148	4.3889	4.4318	42900	1440	1640.8	26.1
09/05/2016	26172	4.4504	4.4848	34400	1440	1640.1	21.0
12/05/2016	26184	4.4566	4.5052	48600	1440	1646.8	29.5
18/05/2016	26208	4.4793	4.5356	56300	1440	1644.8	34.2
24/05/2016	26230	4.5010	4.5570	56000	1440	1645.7	34.0
30/05/2016	26252	4.4420	4.5310	89000	1440	1639.2	54.3

Variable: **PST**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m^3</i>	<i>Concent. $\mu g m^{-3}$</i>
03/05/2016	26147	2.8768	2.9339	57100	1440	1679.2	34.0
09/05/2016	26171	2.8607	2.9273	66600	1440	1678.5	39.7
12/05/2016	26183	2.8811	2.9639	82800	1440	1680.3	49.3
24/05/2016	26229	2.9023	2.9937	91400	1440	1678.5	54.5
27/05/2016	26240	2.9106	2.9961	85500	1440	1680.7	50.9

Estación: **INVEVAR**

Código: **010001**

Variable: **PST**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μgm³</i>
03/05/2016	26137	2.8742	3.0769	202700	1440	1673.4	121.1
06/05/2016	26149	2.8621	3.1730	310900	1440	1671.0	186.1
09/05/2016	26161	2.8777	3.1019	224200	1434	1663.2	134.8
12/05/2016	26173	2.8684	3.1164	248000	1440	1669.3	148.6
15/05/2016	26185	2.8870	3.1059	218900	1440	1671.4	131.0
21/05/2016	26209	2.8738	3.1347	260900	1446	1682.0	155.1
24/05/2016	26220	2.9054	3.0278	122400	1446	1679.5	72.9
30/05/2016	26242	2.9077	2.9998	92100	1434	1664.4	55.3

Estación: **C. EJECUTIVO**

Código: **010002**

Variable: **PST**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μgm³</i>
03/05/2016	26139	2.8694	3.0073	137900	1440	1703.1	81.0
06/05/2016	26151	2.8803	3.0659	185600	1451	1714.4	108.3
09/05/2016	26163	2.8532	3.0270	173800	1440	1702.4	102.1
12/05/2016	26175	2.8519	3.0458	193900	1440	1702.4	113.9
15/05/2016	26187	2.8900	3.0470	157000	1440	1700.6	92.3
18/05/2016	26199	2.8659	3.0289	163000	1440	1704.2	95.6
21/05/2016	26211	2.8866	3.1025	215900	1440	1702.4	126.8
24/05/2016	26222	2.8880	3.1057	217700	1440	1704.2	127.7
27/05/2016	26233	2.8925	3.1471	254600	1440	1702.4	149.6

Estación: **BATALLÓN**

Código: **010003**

Variable: **PST**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μgm³</i>
03/05/2016	26141	2.8550	3.0563	201300	1440	1664.6	120.9
06/05/2016	26153	2.8659	3.0400	174100	1440	1664.9	104.6

09/05/2016	26165	2.8429	2.9852	142300	1440	1664.3	85.5
------------	-------	--------	--------	--------	------	--------	------